

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF METHYLMERCAPTAN

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags Ober die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
und am  
abgeändert (falls zutreffend).

X was filed on 29 September 2004  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
PCT/EP2004/010872 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>200310100495.7</u>	China
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<u>200310100496.1</u>	China
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<u>200410008377.8</u>	China
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

<u>10/October/2003</u>	(Day/Month/Year Filed)
	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
<u>10/October/2003</u>	(Day/Month/Year Filed)
	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
<u>12/March/2004</u> (Day/Month/Year Filed)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**Customer No.: 25,461**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

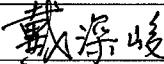
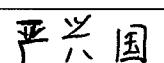
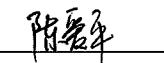
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

**Robert G. Weilacher, Esq.  
c/o SMITH, GAMBRELL & RUSSELL, LLP  
1230 Peachtree Street, N.E.  
Suite 3100, Promenade II  
Atlanta, GA 30309-3592**

**Direct Telephone Calls to: (404) 815-3593**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor <b>Yiquan Yang</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date <b>2006. 4. 6</b>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any <b>Qi Wang</b>		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date <b>2006. 4. 8</b>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any <b>Renchun Lin</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date <i>2006.4.8</i>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any <b>Hongbin Zhang</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>3/11/2006</i> Date <i>2006.4.8</i>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any <b>Youzhu Yuan</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>3/11/2006</i> Date <i>2006.4.8</i>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any <b>Weiping Fang</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>3/11/2006</i> Date <i>2006.4.9</i>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, if any <b>Quanxing Zheng</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>3/11/2006</i> Date <i>2006.4.8</i>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, if any <b>Shenjun Dai</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	 Date <b>2006.04.08</b>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, if any <b>Xingguo Yan</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	 Date <b>2006.04.08</b>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, if any <b>Aiping Chen</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	 Date <b>2006.4.8</b>
Wohnsitz		Residence	Xiamen, China
Staatsangehörigkeit		Citizenship	China
Postanschrift		Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of eleventh joint inventor, if any <b>Jan-Olaf Barth</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Frankfurt am Main, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Ziegelhüttenweg 23 D-60598 Frankfurt am Main, Germany

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, if any <b>Shenjun Dai</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	Xiamen, China	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	China	
Postanschrift	Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China	
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, if any <b>Xingguo Yan</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	Xiamen, China	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	China	
Postanschrift	Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China	
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, if any <b>Aiping Chen</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	Xiamen, China	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	China	
Postanschrift	Post Office Address	Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen, 361005 China	
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of eleventh joint inventor, if any <b>Jan-Olaf Barth</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>Jan-Olaf Barth</i> Date 04/07/2006
Wohnsitz	Residence	Frankfurt am Main, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	Ziegelhüttenweg 23 D-60598 Frankfurt am Main, Germany	

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of twelfth joint inventor, if any <b>Christoph Weckbecker</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature  Date <i>03/29/06</i>
Wohnsitz	Residence	Gründau-Lieblos, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship	Germany
Postanschrift	Post Office Address	August-Imhof-Strasse 25, D-63584 Gründau-Lieblos, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of thirteenth joint inventor, if any <b>Klaus Huthmacher</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	Gelnhausen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship	Germany
Postanschrift	Post Office Address	Lärchenweg 18, D-63571 Gelnhausen, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourteenth joint inventor, if any <b>Hubert Redlingshöfer</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	Münchsteinach, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship	Germany
Postanschrift	Post Office Address	Steigerwaldstrasse 9, D-91481 Münchsteinach, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifteenth joint inventor, if any <b>Sabine Ackermann</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	Hanau, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship	Germany
Postanschrift	Post Office Address	Alte Langgasse 18a, D-63457 Hanau, Germany

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of twelfth joint inventor, if any		<b>Christoph Weckbecker</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Gründau-Lieblos, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	August-Imhof-Strasse 25, D-63584 Gründau-Lieblos, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of thirteenth joint inventor, if any		<b>Klaus Huthmacher</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>Klaus Huthmacher</i> Date 03/31/08
Wohnsitz		Residence	Gelnhausen, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Lärchenweg 18, D-63571 Gelnhausen, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourteenth joint inventor, if any		<b>Hubert Redlingshöfer</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Münchsteinach, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Steigerwaldstrasse 9, D-91481 Münchsteinach, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifteenth joint inventor, if any		<b>Sabine Ackermann</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Hanau, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Alte Langgasse 18a, D-63457 Hanau, Germany

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of twelfth joint inventor, if any <b>Christoph Weckbecker</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Gründau-Lieblos, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	August-Imhof-Strasse 25, D-63584 Gründau-Lieblos, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of thirteenth joint inventor, if any <b>Klaus Huthmacher</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Gelnhausen, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Lärchenweg 18, D-63571 Gelnhausen, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourteenth joint inventor, if any <b>Hubert Redlingshöfer</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	<i>Hubert Redlingshöfer</i> Date 03/29/66
Wohnsitz		Residence	Münchsteinach, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Steigerwaldstrasse 9, D-91481 Münchsteinach, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifteenth joint inventor, if any <b>Sabine Ackermann</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Hanau, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Alte Langgasse 18a, D-63457 Hanau, Germany

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of twelfth joint inventor, if any <b>Christoph Weckbecker</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Gründau-Lieblos, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	August-Imhof-Strasse 25, D-63584 Gründau-Lieblos, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of thirteenth joint inventor, if any <b>Klaus Huthmacher</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Gelnhausen, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Lärchenweg 18, D-63571 Gelnhausen, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourteenth joint inventor, if any <b>Hubert Redlingshöfer</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	Münchsteinach, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Steigerwaldstrasse 9, D-91481 Münchsteinach, Germany
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fifteenth joint inventor, if any <b>Sabine Ackermann</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date <i>Sabine A.</i> 04/03/2006
Wohnsitz		Residence	Hanau, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship	Germany
Postanschrift		Post Office Address	Alte Langgasse 18a, D-63457 Hanau, Germany